

Copia del Acta, inscrita a fojas ochenta y uno del Libro Trigésimo Octavo, del Examen Final presentado por el señor José Antonio Heredia Huerta para obtener el grado de Maestro en Ciencias en la especialidad de Ingeniería Eléctrica.

En la Ciudad de México, a los catorce días del mes de diciembre del año de mil novecientos noventa y nueve, se reunieron en el Departamento de Control Automático, dentro del Programa de Posgrado del Departamento de Ingeniería Eléctrica del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, los señores: Doctor Alexander Semionovich Pozniak, Investigador Titular; Doctor Rubén Alejandro Garrido Moctezuma, Investigador Titular; Doctor Wen Yu Liu, Investigador Titular; y Doctor Rafael Martínez Guerra, Investigador Adjunto; todos ellos Investigadores del mencionado Departamento; y, como Sinodal Invitado por el Centro, el Doctor Eduardo Gómez Ramírez, Profesor del Departamento de Coordinación General de Investigación de la Universidad La Salle, a fin de efectuar el Examen Final que para obtener el grado de Maestro en Ciencias sustentó el señor José Antonio Heredia Huerta.

El señor José Antonio Heredia Huerta presentó la tesis titulada: "Control neuronal para un robot manipulador con compensación de dinámicas no modeladas", que fue desarrollada bajo la dirección del Doctor Wen Yu Liu y del Doctor Alexander Semionovich Pozniak.

Con fundamento en los resultados de este examen, el Jurado dictaminó que el señor José Antonio Heredia Huerta aprobó el Examen Final para obtener el grado de Maestro en Ciencias en la especialidad de Ingeniería Eléctrica.



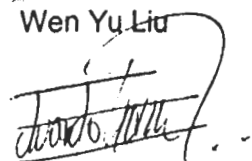
Alexander Semionovich Pozniak



Wen Yu Liu



Rubén Alejandro Garrido Moctezuma



Eduardo Gómez Ramírez



Rafael Martínez Guerra

El Director del Centro certifica que las firmas que anteceden son auténticas.



Adolfo Martínez Palomo